Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/051,547	YAMAGUCHI ET AL.
Examiner	Art Unit
Allen Wong	2613

 √	Rejected
H	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	Date								Claim Da					Date	_			
Lor	11111	-	r	_	г-'		<u>-</u>		_	_	ł	Cie	21111	_	_	г	_		-
Final	Original	3/31/05										Final	Original						
	1	✓			\vdash							-	51			\vdash	T		T
	2	Ė			\vdash								52			Г	\vdash		T
	3							Г					53						T
	4												54						T
	5							Г					55				<u> </u>		T
	6												56						Γ
	7												57						Γ
	8												58						Γ
	9												59						Γ
L	10												60						
	11												61				_		L
	12	L		_			匚		匚				62		_	_		L	L
	13	Ш		_		L		L		_			63						L
	14												64		_	L	L		L
	15	L	_	_			<u>_</u>	L	_	L			65		L	_			L
	16												66					_	L
	17	\Box	_	_			乚	L	_				67						L
	18			<u> </u>					_	<u> </u>			68		_				L
	19			L				$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	<u> </u>			69		_				L
	20			L		L.			_	L			70	<u> </u>				<u></u>	L
	21	✓	_	_			_			<u>_</u>			71		_		_		L
	22						L		<u> </u>				72		_	L	_	<u>_</u>	L
	23			_	L.		_	_		L			73		<u> </u>				L
	24	✓	_	_	_		<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>			74	L	<u> </u>	_			L
	25	✓					_		_	_			75	L	L				L
	26	V	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			76	<u> </u>	_				L
	27	V		_			<u> </u>	<u> </u>	_	_			77	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L
<u> </u>	28	1	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_			78		_	_	_		L
<u> </u>	29	✓	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_			79			_	_		Ļ
	30	H	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_	_			80	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	31 32	H		<u> </u>	<u> </u>	├-	├	-	┡	_			81	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
<u> </u>	33	H	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	 	<u> </u>	<u> </u>			82	-	-	⊢	-	<u> </u>	H
<u> </u>	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash			83 84	-	_	-	<u> </u>	├	┞
<u> </u>	35	-	<u> </u>	_	├	┝	H	\vdash	H	<u> </u>			85		_	├	├	⊢	╀
<u> </u>	36	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash			86		H	⊢	⊢	-	╀
<u> </u>	37	-	-	-	┝	├	⊢	⊢	\vdash	_			87	_	-	⊢	⊢	⊢	ł
<u> </u>	38	\vdash		-	-	├	┝		⊢	\vdash			88	_		\vdash	\vdash	\vdash	ł
-	39	-	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			89		_	⊢	┝	⊢	┝
-	40	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	١.		90	_	_	⊢	⊢	-	╀
	41	\vdash	 		-	-	┢		-	\vdash			91		_	├─	-	\vdash	ł
	42	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-	├─			92	_	-	┝╾	\vdash	\vdash	ŀ
	43	\vdash	-	-		\vdash	┢	┢	Н	\vdash			93		┝	\vdash	\vdash	 	H
	44	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash			94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	45		\vdash		_	\vdash		\vdash	Н	H			95	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
\vdash	46		\vdash		\vdash	_	 	_	-	\vdash			96	 		\vdash	\vdash	-	t
	47	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			97	Н	\vdash	 	\vdash	_	H
_	48	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			98			\vdash	\vdash		t
	49	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			99	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	t
\vdash	50	\vdash	Н	П		Н	\vdash	\vdash		\vdash			100	т	_	\vdash	\vdash	\vdash	t
			_	_	_	—	Ь	_			, ,		·			_	ш.		_

Cla	im	Date									
					Ī _						
Final	Original										
	51				Г				\vdash		
	51 52 53										
	53										
	54										
	55 56										
	56		_	<u> </u>			_		_		
	57			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>			
	58		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	59	_	<u> </u>	┡	_		<u> </u>	_	_	\vdash	
	60	_	_	⊢	_		_		_	_	
-	61 62	Η-	\vdash	├	-	\vdash	├—	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	63	-	 	\vdash	_	_	-		-	\vdash	
-	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	64 65	-	 	-	 	-	-				
	66	_	\vdash	-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	67	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	68								-	\vdash	
	69	_	<u> </u>								
<u> </u>	70	_	\vdash		\vdash						
	71	\vdash			_	Τ					
	72					<u> </u>					
	72 73 74										
	74										
	75 76										
	76										
<u> </u>	77	<u> </u>	_		L	乚			_		
ļ	78 79					<u> </u>			_		
<u> </u>	79			_					_		
<u> </u>	80	L.	_	<u> </u>	_						
	81	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	
	82	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash		
-	83 84	-	<u> </u>	├-	\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash	-	
	85	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
	86	\vdash	H	\vdash	H		\vdash	├-	\vdash	\vdash	
	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢╌	\vdash	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	88	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	89	H	Н	Н			Н	H	_	\vdash	
	90		\vdash	\vdash	\vdash		Т	T	\vdash	П	
	91						Г	Г	\vdash		
	92							Γ			
	93										
	94										
	95							·			
	96				匚	Ľ					
	97			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L				
	98	L		L_	<u> </u>		L			Ш	
	99	<u> </u>	L_	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	
	100				1	ı			1		

Claim Date Image: Exp. Co. Image: Exp. Co. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 147 148 149												
101	Cla				[Date	<u> </u>		_	_		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148 145 146 147 148	Final	Original										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148 145 146 147 148		101		\vdash	┢			\vdash	\vdash	\vdash	П	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148 145 146 147 148		102		\Box				Г				
108		103										
108		104										
108		105		L		L					Ш	
108		106			<u> </u>	_		L	L_	_	Щ	
109		107			_	_	_	_	ļ	<u> </u>	Ц	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	_	_	_		1		<u> </u>	<u> </u>	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1109	-	-					-	\vdash	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u> </u>	_	\vdash	┝	-	-	├	\vdash	\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash		\vdash			┝	-	_	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115			I^-	\vdash	Ι.	Ι	_	\vdash	H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			\Box				Г		П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	_		<u> </u>	_	<u> </u>			_	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	L			_	<u> </u>			_	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	123	<u> </u>	_	_		<u> </u>			_	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	-	H	_	┝	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	 	┢	<u> </u>	-	-		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	⊢	\vdash	┢	⊢	 	-		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\vdash	\vdash	-	-	┝	-	┢	-	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_			Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_					_			Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
134		133						\Box				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L		lacksquare				Ĺ		Ш	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	L_		<u> </u>	_	L	L	L		Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		ļ	Щ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148		5	\vdash	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	H	-	 -	$\vdash \vdash$	
142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>		⊢	\vdash	┢	\vdash	 	 	-	\vdash	Н	
143 144 145 146 147 148	-		\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	Н	
144 145 146 147 148	-		-	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	
145 146 147 148	<u> </u>		\vdash	H	\vdash	H	 	\vdash	\vdash		Н	
146 147 148			Н	_	T	Н	Н	┢			Н	
147		146	-		\vdash	\vdash	\vdash	Г		Г	H	
148		147						П		П	П	
149		148									П	
		149										
150		150										